

DESCRIZIONE

Antenna log periodica per la banda UHF. Utilizzabile sia in trasmissione che in ricezione adatta al DVB-T, presenta ottime caratteristiche di funzionamento abbinate a ingombri e peso ridotti. La presenza di un radome di protezione in vetroresina ne permette l'utilizzo anche zone che presentano condizioni atmosferiche estreme.

Le ottime caratteristiche di questa antenna portano vantaggi nel suo utilizzo rispetto ad un normale sistema a pannelli o ad antenne yagi. La più alta direttività e l'ottimo rapporto avanti / dietro consentono il suo utilizzo in reti SFN o anche in località montane dove è indispensabile orientare il fascio trasmettente in zone ristrette.

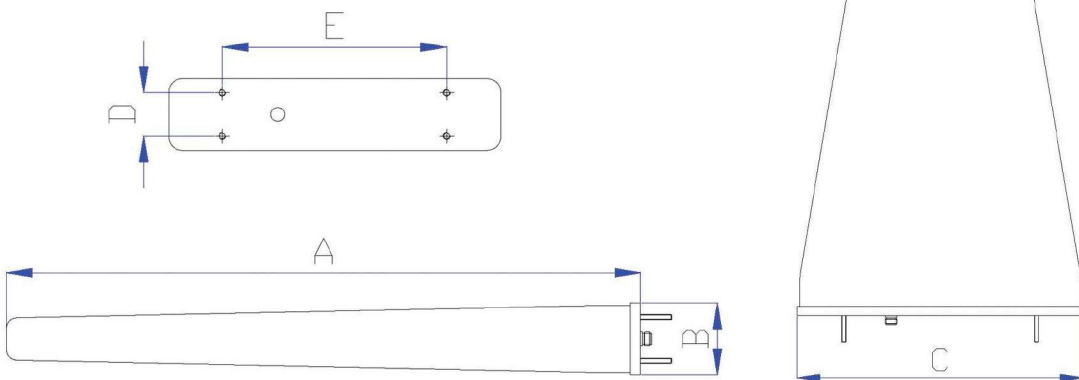


DESCRIPTION

Log periodic antenna for the UHF band. Used both in transmission and reception focus on DVB-T, it has excellent performance characteristics combined with dimensions and weight. The presence of a fiberglass radome protection allows its use even areas with extreme weather conditions.

The performance of log periodic is better than panel systems or yagi antennas, with high directivity and an excellent Front/Rear ratio. This antenna can be mounted on single frequency network SFN also on mountain sites where is necessary a beam transmission in a restricted area.

DIMENSIONS



[470 ÷ 860 MHz]
ANTENNA LOG PERIODICA/
LOG PERIODIC ANTENNA
CODE : GLG12450900
ANTENNE BROADCAST VHF e UHF TV
VHF e UHF TV BROADCAST ANTENNAS



Geritel

Geritel s.r.l. - via Postumia s.n. - 15057 - Tortona (AL) - ITALY

TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



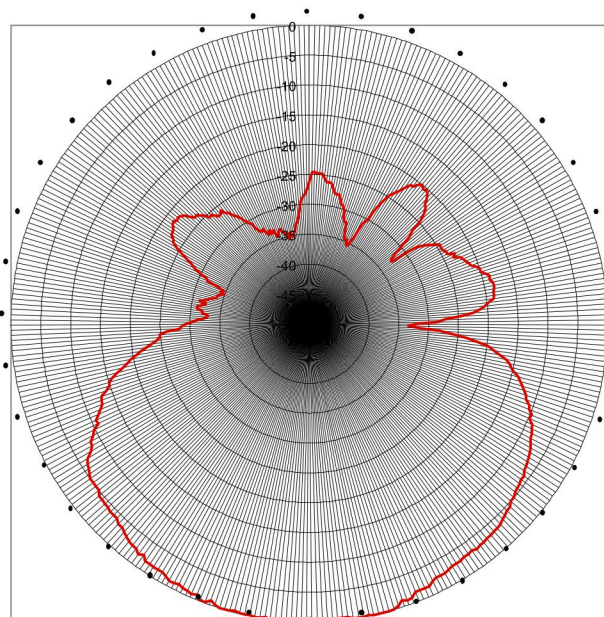


Xpertel

Tipo Type		Antenna Log-periodica Log-periodic antenna
Polarizzazione Polarization		Orizz. / Vert. Horiz./ Vert.
Frequenza Frequency		470 – 860 MHz
Impedenza Impedance		50 Ohm
ROS / VSWR		1.2
F/B Ratio		-26 dB
HPBW		E: 58° H: 103°
Guadagno Gain		10.8 dBi Low Band 11,2 dBi medium Band 11,5 dBi High Band
Connettore Connector		Nf
Massima potenza Max power		1 kW connettore 7/8 1 kW with 7/8 connector
Materiale Material		Alluminio Aluminium
Radome		VTR
Dimensioni Dimensions	A	75 cm
	B	10 cm
	C	40 cm
	D	5 cm
	E	26 cm
Peso Weight		3 Kg
Resistenza al vento Wind endurance		120 Km/h

RADIATION PATTERNS

Antenna Radiation Pattern: Freq. 700 MHz - Pol: V



Antenna Radiation Pattern: Freq. 700 MHz - Pol: H

